



Nombre de alumno: Rodrigo Adonai Thomas Velazquez

Nombre del profesor: MVZ. Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico

Materia: Patologia y Tecnicas quirurgicas en Porcinos

Grado: 5°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de febrero de 2024.

ENFERMEDADES EN PORCINOS

RINITIS ATRÓFICA

A.E: Bacteria *Bordetella bronchiseptica* Los cerdos sufren una atrofia progresiva y completa de los cornetes nasales, afectando gravemente la función respiratoria.

NEUMONÍA ENZOOTICA PORCINA

A.E: *Mycoplasma hyopneumoniae*, es una enfermedad respiratoria crónica El grupo etario más afectado suele ser el de engorde Afecta a todas las edades

SALMONELOSIS PORCINA.

A.E: Bacteria. *Salmonella*. Infección contagiosa con afecciones digestivas, afecta a cerdos de cualquier edad, principalmente a los destetados (fase de crecimiento y finalización).

TUBERCULOSIS PORCINA.

A.E: Bacteria. *Mycobacterium*. Enfermedad infecciosa de curso típicamente crónico, se caracteriza anatomopatológicamente por un granuloma específico con tendencia a la caseificación

INFLUENZA PORCINA

A.E: Virus, *Orthomyxoviridae*. Altamente contagiosa, afecta al aparato respiratorio y causa fiebre elevada Afecta principalmente a reproductores y cerdos en engorda y finalización

PASTERELOSIS PORCINA

A.E: *Cocobacilo* Gram. negativo, también conocido por Fiebre de embarque. Sus factores de virulencia se asocian a una endotoxina y a la cápsula citotóxica. Es muy poco resistente al calor.

TRANSMISIÓN: Aerosoles
SX: Cerdas: Distorsión del hocico
Lechones: Estornudos. Lagrimeo.
Descargas nasales, a veces con sangre. Distorsión del hocico.

TRANSMISIÓN: Por la entrada de cerdos portadores Puede diseminarse por aire
SX: neumonía aguda o crónica. Grave dificultad para respirar. Tos seca prolongada no productiva. Retardo del crecimiento, Pelo hirsuto

TRANSMISIÓN: Directa e Indirecta **SX:** Diarrea acuosa amarillenta, Fiebre (40.5° C), Deshidratación, Debilidad y anorexia, Pérdida del apetito, Cianosis (piel azulada)

TRANSMISIÓN: Vía oral y contacto directo **SX:** Adelgazamiento progresivo del animal Fiebre, consunción, reactividad ganglionar y dolor costal.

TRANSMISIÓN: Directa **SX:** Tos, Estornudos Disnea-taquipnea, Descarga ocular-nasal, Fiebre puede ser de 43° C, Depresión, inapetencia y debilidad, la mortalidad es baja si no se complica con bronconeumonía

TRANSMISIÓN: Contacto directo. Por vías áreas y digestivas **SX:** ETAPA SUB-AGUDA: Tos seca. Descargas nasales. Adelgazamiento. Neumonía. ETAPA AGUDA: Fiebre por arriba de los 40°, Disnea. Neumonía aguda.

DX: Signos clínicos, Cultivo, Serología
CONTROL Y PREVENCIÓN: Vscunación
TX: Ninguno

DX: Se basa en los signos clínicos y la necropsia, Histología de las lesiones
CONTROL Y PREVENCIÓN: Vscunación
TX: Ninguno

DX: PCR, Elisa, Necropsia, Cultivo
CONTROL Y PREVENCIÓN: Vacunación, limpiar desinfectar a fondo las instalaciones contaminadas **TX:** Ninguno

DX: Pruebas de laboratorio **CONTROL Y PREVENCIÓN:** Eliminar pienso y cama contaminada. Eliminar el acceso de cerdos a aves. **TX:** Ninguno

DX: Hisopados nasales. Pruebas serológicas. Estudios virológicos.
CONTROL Y PREVENCIÓN: Antibióticos de amplio espectro y Vacunación

DX: Muestras de laboratorio. Necropsias. Cultivos **TX:** e manera individual con diversos antibióticos Sulfonamidas